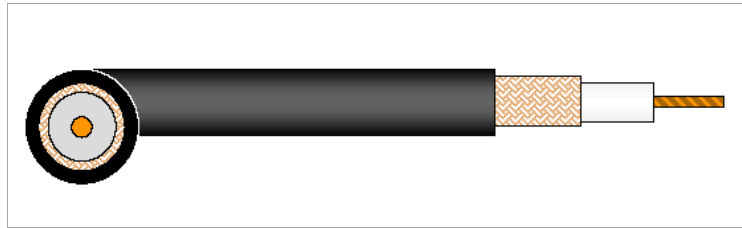


Wysokiej klasy przewód współosiowy o impedancji 50 Ω wykonany ściśle według norm MIL-C-17F i MIL-C-17G, stosowany w radiokomunikacji, elektronice oraz innych, tym podobnych dziedzinach techniki.



RG-213

Construction

Inner conductor	stranded copper wires, bare 7 x 0.75, diameter 2.25 ± 0.01 mm
Insulation	PE, diameter 7.25 ± 0.05 mm
Braid	bare, 96% optical coverage
Sheath	PVC, diameter 10.30 ± 0.15 mm

Standards

MIL-C-17F, MIL-C-17G

Mechanical properties

Minimum bending radius	without load	5 x outer diameter
	with load	10 x outer diameter
Temperature	during operation	-40° C to + 85° C
	during installation	-15° C to + 55° C

Electrical properties

at 20°C

DC resistance	Inner conductor	5.7 Ω/km
	Outer conductor	3.9 Ω/km
Mutual capacitance		100 pF/m
Characteristic impedance		50 Ω ± 2 Ω
Velocity ratio		66 %
Operating voltage		3.7 kV _{rms}
Test voltage	Inner/Outer conductor	10.0 kV _{rms}

Electrical data

at 20°C

Frequency (MHz)	Attenuation (dB/100m)	Max. power rating (Watts) (ambient temperature 25°C and max. inner conductor temperature 70°C)	Return loss (dB) several peaks are allowed	
			Frequency (MHz)	
10	1.8	2300	1-1000	28-23.5
100	6.8	920		
200	9.0	570		
400	14.4	380		
1000	24.7	210		
1500	31.5	170		
2000	36.4	140		
3000	46.6	100		
5200	62.0	73		
5800	67.0	67		

Typ kabla: 2,25L/7,25 . Średnica zewnętrzna: 10,3 mm . Waga: 157 kg/km . Sposób pakowania : krążki 100m, szpule 1000m . Inne odcinki po uzgodnieniu.
W ofercie występuje również ekonomiczna odmiana tego przewodu, wykonana według normy zakładowej, o zbliżonych parametrach (posiada oddzielną specyfikację).